

29/01/2010

- Pacotes Tecnológicos
- Notícias
- Em Pesquisa
- Agrotemas
- Colunas Assinadas
- Artigos Especiais
- Vitrine

- Armazenagem
- Máquinas e Implementos
- Irrigação e Pulverização
- Sanidade Animal
- Sanidade Vegetal
- Sementes e Mudas
- Manejo
- Nutrição Animal
- Nutrição Vegetal
- Sua Propriedade
- Ferramentas Gerenciais

- [Cadastre-se](#)
- [Fale Conosco](#)
- [Release](#)
- [Expediente](#)

• [imprima esta pág](#) • [envie esta pág](#)

Forrageiras

Cultivo consorciado de forrageiras aumenta a produtividade

O resultado dessa ação é um incremento de matéria seca por hectare na produção

Margareth Santos
20/01/2010



O cultivo consorciado de guandu, sorgo e milho (forrageiras) oferece algumas vantagens para o produtor, entre elas a melhor exploração do solo, a produção de forragem e seu armazenamento na forma de silagem ou feno, para minimizar a necessidade de forragem da região no período seco. Foi o que constatou estudo da Embrapa Semiárido, em parceria com a Universidade da Filadélfia, nos EUA, segundo os coordenadores Francisco Pinheiro de Araújo e Rose Guedes.

— O quando é uma espécie que pode ser cultivada em área onde existe uma camada mais compactada e onde as raízes das gramíneas não conseguem penetrar. Ele busca na camada mais profunda do solo, por exemplo, o fósforo que está indisponível para as demais culturas. Além disso, ele é hábil em produzir folha com cerca de 18% a mais de proteína bruta, comparado ao sorgo e milho que produzem 10%, melhorando essa qualidade — comenta Araújo.



Foto: Francisco P. de Araújo

"associar as três
facilitou o
fornecimento de
forragem em épocas
diferenciadas"

Francisco Araújo,
Embrapa Semiárido

O resultado dessa ação é um incremento de matéria seca por hectare na produtividade. Nas culturas isoladas, não ocorre a ajuda mútua entre a leguminosa e a gramínea. Por outro lado, o consórcio altera a fisiologia das plantas gerando competição por luminosidade e, consequentemente, uma aceleração no desenvolvimento das espécies.

— Nessa proposta, nós trabalhamos com seis tratamentos: guandu isolado, guandu com milheto, guandu com sorgo, guandu com sorgo e milheto, cultivado na mesma linha, o milheto isolado e o sorgo isolado. Associar as três facilitou o fornecimento de forragem em épocas diferenciadas e a proteção do solo, que terá sempre uma espécie pronta para ser colhida — esclarece.

De acordo com o pesquisador, o produtor deve plantar o guandu logo na primeira chuva e somente após dez dias entrar com o plantio do milho e do sorgo, para fomentar uma competição razoável em termos de desenvolvimento. O processo é voltado para os agricultores familiares, sendo inviável para a produção mecanizada de grandes áreas. A metodologia melhora o ambiente, aproveita melhor o espaço da produção e favorece a fertilidade natural do solo, fazendo com que o agricultor economize com adubos e forragens.

- Currently 4,5/5 Stars.

29/1/2010
Expoinel Minas
2010
Uberaba - MG

1/2/2010
Curso de
Pós-Graduação
em
Gerenciamento
Ambiental:
Sustentabilidades
Rio Claro - SP

2/2/2010
Showtec 2010:
Sustentabilidade
no Agronegócio
Maracaju - MS

8/2/2010
I Curso de
executores em
aviação agrícola
Registro - SP

8/2/2010
Show Rural
Coopavel 2010
Cascavel - PR

15/3/2010
Expodireto
Cotrijal 2010
Não-Me-Toque -
RS

14/4/2010
VI Encontro de
Zootecnistas do
Norte de Minas
Montes Claros -
MG

26/4/2010
Agrishow 2010 -
17ª Feira
Internacional da
Tecnologia
Agrícola em
Ação
Ribeirão Preto -
SP

+ EVENTOS

NEWSLETTER
PORTAL DIA DE CAMPO
CADASTRE-SE

COMUNICAÇÃO INTEGRADA
PARA O SETOR ELÉTRICO
CanalEnergia www.br

De 8 a 12 de fevereiro de 2010

Expo AgroRevenda
2010

Feira de produtos e serviços
para revendas agropecuárias

Informações
(11) 5683-2717

LEGENDAS

-  Agricultura Familiar
-  Agricultura Orgânica
-  Agricultura Sustentável
-  Agroenergia
-  Agronegócio
-  Armazenagem
-  Genética
-  ILP
-  Manejo
-  Mão de Obra
-  Maquinário
-  Meio Ambiente
-  Nutrição
-  Plantio Direto
-  Sanidade
-  Tecnologia e Informação

CULTIVO consorciado de ...
2009 SP-PP-00757



CPATSA-42690-1

42690

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Média 4,5/5 Estrelas (2 Voto(s))

[Clique aqui](#), ouça a íntegra da entrevista concedida com exclusividade ao **Portal Dia de Campo** e saiba mais detalhes da tecnologia.

É vedada a utilização e/ou reprodução total ou parcial deste conteúdo sem prévia autorização.

Conteúdos Relacionados à: Agricultura Familiar

Palavras-chave: • [Agricultura Familiar](#) • [Consórcio](#) • [Forrageiras](#) • [Semiárido](#) • [Guandu](#) • [Milheto](#) • [Sorgo](#) • [Embrapa Semi-Árido](#) • [Mancje](#)

Notícias

[28/01/2010] [Umbu gera caderneta de poupança verde](#)

[12/01/2010] [Portarias orientam zoneamento agrícola para feijão, feijão-caupi, amendoim, coco e sorgo](#)

[09/01/2010] [Importância da Agricultura Familiar I](#)

[08/01/2010] [Aprovado zoneamento agrícola para cevada, feijão e canola](#)

[07/01/2010] [Publicado zoneamento agrícola para feijão 3ª safra no Paraná](#)

Pacotes Tecnológicos

Culturas

- Soja
- Milho
- Algodão
- Café
- Feijão
- Arroz
- Cana-de-açúcar
- Pinhão manso
- + **Culturas**

Criações

- Bovinos de Corte
- Bovinos de Leite
- Aves
- Suínos
- Caprinos e Ovinos
- + **Criações**

Manejo Econômico de Insumos

- Máquinas e Implementos
- Irrigação e Pulverização
- Armazenagem
- Sanidade Animal
- Sanidade Vegetal
- Sementes e Mudas
- Manejo
- Nutrição Animal
- Nutrição Vegetal
- Sua propriedade
- Ferramentas Gerenciais

Eventos

- Dias de Campo
- Encontros
- Congressos
- Simpósios
- Seminários
- Feiras
- Cursos
- Palestras
- + **Eventos**

[home](#) | [recomende este site](#)

[fale conosco](#) | [mapa do site](#)

desenvolvido por **clair**